Mobile Gear MC-CS12

電子メール、パソコン通信 ご利用の手引き

〈プロバイダ別通信設定の項目対応一覧付き〉

電子メール、パソコン通信を利用するためには、パソコン通信やインターネットプロバイダに入会することが必要です。
本書では、BIGLOBEまたはNIFTY-Serveへオンラインで入会する場合のオンライン接続の手順を説明しています。
付録には、プロバイダのサービスを利用する場合に通信設定で入力する項目と、プロバイダの発行する会員情報との対応を一覧にして掲載しています。

CONTENTS

本機（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、日本国外で使用された場合、当社は責任を負いかねますのでご注意ください。

1 入会方法

MGメールでメールを送受信したり、MGパソコン通信でパソコン通信サービスを利用するには、パソコン通信やインターネットプロバイダに入会する必要があります。入会方法は、次の2つのうちから選択できます。

入会方法-1　本機を入会先のサービスセンターに電話回線またはISDN回線のアナログ側で接続して、画面上で入会手続きを行う方法（オンラインサインアップ）

入会方法-2　所定の用紙に必要事項を記入の上、郵送で申し込む方法

入会方法-1では、本機のパソコン通信のメニューから「BIGLOBE入会手続き」または「NIFTY-Serve入会手続き」を選択して加入に必要な情報を簡単な操作でサービスセンターに送信します。ユーザIDと仮パスワードを受信すると、通信サービスを利用できるようになります（ただし、仮パスワードでは、一部使用できないメニューがあります）。この方法では、本機を電話回線またはISDN回線のアナログ側でサービスセンターに接続するための設定を行う必要があります（本書で説明しています）。

入会方法-2では、加入申し込み書を郵送後、郵送でユーザIDと仮パスワードを受け取るため、通信サービスを利用できるまでに1週間以上かかる場合もあります（期間および用紙等は、入会先の説明書をご覧ください）。

BIGLOBEまたはNIFTY-Serve以外のパソコン通信の入会に関しては、ホストごとにオンラインサインアップの方法が異なりますので、事前に調べておく必要があります。

BIGLOBE、NIFTY-Serve、その他のパソコン通信に関するサービスや操作上のご質問は、各パソコン通信やインターネットプロバイダ窓口にお問い合わせください。

2　オンラインサインアップの申し込みについて

オンラインサインアップによる申し込みは、次の条件を満たす方に限らせていただいてます。

・18歳以上で、本人名義のクレジットカードでBIGLOBEまたはNIFTY-Serveの利用料金が決済できる方。

・BIGLOBEまたはNIFTY-Serveサービス会員規約に同意される方。
　会員規約については、別冊の『BIGLOBEおいでまシート』または『NIFTY-Serveイントロパック』を参照してください。

3　オンラインサインアップの手順

オンラインサインアップは以下のような手順で行います。
なお、本書では、本機と電話回線とをつなぎ、BIGLOBEまたはNIFTY-Serveに接続するまでの操作（①～③まで）について説明します。

①電話機からはずしたモジュラーケーブルを本機に取り付けて、本機と電話回線とを接続します。
②本機の画面上で、使用する電話回線の種類や通信に必要な情報を入力します。
③本機から、上記②で設定したオンラインサインアップのサービスセンターにダイヤルします。
④オンラインサインアップを開始し、加入に必要な情報をオンラインで登録します。
⑤ユーザIDとパスワードが発行されます。

BIGLOBEまたはNIFTY-Serveに接続した後のオンラインサインアップの手続き（④⑤）は、別冊の『BIGLOBE おいでまシート』または『NIFTY-Serveイントロパック』を参照してください。

注意！　パスワードについて

・入会手続き（オンラインサインアップ）が済むと、利用者IDと仮パスワードを入手できます。パスワードは後日正式なものが郵送されますので、それ以降は正式なパスワードを使用してください。
・正式なパスワードが郵送によって通知されるまでには、約1週間から10日ほどかかります（入会先によって異なります）。
・パスワードは、盗用などの事故を避けるため、第三者に知られないようにしてください。

・仮パスワードでは一部使用できない機能があります（電子メールなど）。

詳しくは別冊の『BIGLOBEおいでまシート』または『NIFTY-Serveイントロパック』を参照してください。

4　オンラインサインアップを行う前に

オンラインサインアップを行う前に次のことを確認してください。

Mobile Gear本体に主電池（単3アルカリ乾電池）と副電池（ボタン電池）は取り付けられていますか？

取り付けられていない場合は、主電池→副電池の順で電池を取り付けてください。（参照『Mobile Gear MC-CS11/12　ユーザーズガイド（ハードウェア編）』の『1.2 主電池（アルカリ乾電池）を取り付ける』『1.3 セットアップテープを引き抜く』）

Mobile Gearのセットアップは行われていますか？

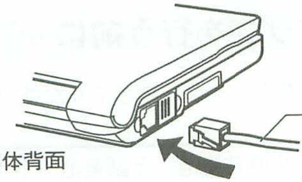
セットアップが行われていない場合は、電源をONにするとセットアップウィザードが起動します。画面の指示に従って設定を行ってください。（参照『Mobile Gear MC-CS11/12　ユーザーズガイド（ハードウェア編）』の『1.7 セットアップする』）

ここでは、自宅の電話機（通常の2線式電話）とMobile Gearの内蔵モデムを使ってオンラインサインアップを行う例に沿って説明します。

参考▶　モデムカードを使用する場合、通信設定を行う前にモデムカードを入れておいてください。回線設定を新規作成しますので、『ユーザーズガイド（ソフトウェア編）』の入門編「2.2.1 使用する場所に適した通信環境を作成する」を参照してください。
なお、BIGLOBEへのオンラインサインアップは、フリーダイヤル専用です。携帯電話、およびPHSでは、フリーダイヤルが利用できないため、携帯電話、PHS経由でのBIGLOBEのオンラインサインアップはできません。

5 電話回線に接続する

電話機からモジュラーケーブルを外して、下図のように本機に接続します。



注意!

電話回線について

- 電話回線がモジュラージャック式でない場合は
  簡単な工事が必要です。詳しくはNTTの営業窓口にお問い合わせください。
- ビジネスホン、ホームテレホン、キーテレホン、デジタル式構内交換機が使用されている場合
  回線が、一般加入者回線と異なる場合があり、そのまま接続すると故障の原因になることがありますので、接続しないでください。通常の2線式電話回線でのご利用をお勧めいたします。回線の確認や詳細については、電話設置会社にお問い合わせください。
- キャッチホンでは
  契約しているキャッチホンのタイプによっては、通話の途中でキャッチホンが入ると電話優先となり通話が切れてしまう場合があります。キャッチホンⅡでは、通話中に切れるのを防ぐことができます。詳しくはNTTの営業窓口にお問い合わせください。
- デジタル携帯電話/PHSでは
  BIGLOBEのオンラインサインアップは行えません（デジタル携帯電話／PHSでは、フリーダイヤルが利用できないため、BIGLOBEのオンラインサインアップの専用番号（フリーダイヤル）にダイヤルできません）。

6　通信設定を行う

本機を使用している場所や電話回線、ホストに合わせて通信環境を設定します。
オンラインサインアップの通信設定では次の設定を行います。

●発信元の設定（発信元の電話回線の種類など）

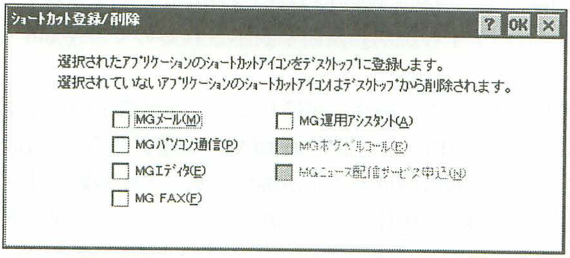
●通信環境の設定

－回線設定（直通/内線の選択）

－ホストの選択（入会先）

－接続先設定（接続先の電話番号）

手順1　デスクトップ画面左下の「スタート」をタップ（スタイラスで画面に触れてすぐ離すことを１回行う）し、表示されるスタートメニューから「プログラム」をタップします。表示されるアイコンの中から、「MG運用アシスタント」アイコンをダブルタップ（スタイラスで画面に触れてすぐ離すことを２回行う）後、「ショートカット登録／削除」アイコンをダブルタップすると、【ショートカット登録／削除】画面が表示されます。

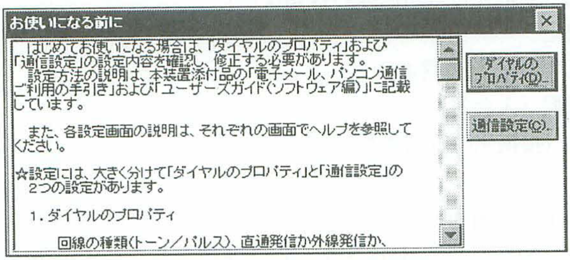


手順2　「MGパソコン通信」と「MGメール」のチェックボックスが□の状態の場合、タップして、チェックマークを表示します。（「MGパソコン通信」と「MGメール」以外の項目については、必要に応じて選択してください。なお、チェックボックスが灰色表示されているアプリケーションは、本機にインストールされていないため選択できません。）
すでに「MGパソコン通信」と「MGメール」のチェックボックスにチェックマークが表示されている場合、タップする必要はありません。

手順3　OKボタンをタップします。

手順4 デスクトップ画面から「MGパソコン通信」アイコンをダブルタップします。

【お使いになる前に】画面が表示されるので、メッセージをよくお読みください。



注意! 【お使いになる前に】画面が表示されない場合は

すでに一度は通信環境の設定を行っている場合で「MGパソコン通信」アイコンを選択すると、パソコン通信のメイン画面が表示されます。

［設定(O)］－［通信設定(T)］を選択すると、通信設定のメイン画面が表示されるので、[ダイヤルのプロパティ(D)]ボタンを選択します。【ダイヤルのプロパティの説明】画面が表示されるので、手順6～12を行ってください。

ダイヤルのプロパティの設定が終わると、通信設定のメイン画面に戻ります。［ファイル(F)］－［設定追加(A)］を選択すると、【設定追加】画面が表示され、通信環境の設定追加ウィザードが起動します（各画面で質問に答えて[次へ>(N)]ボタンを選択していくと、一連の画面が表示されて、通信設定が完了するようになっています)。手順15に進んで通信環境を設定してください。

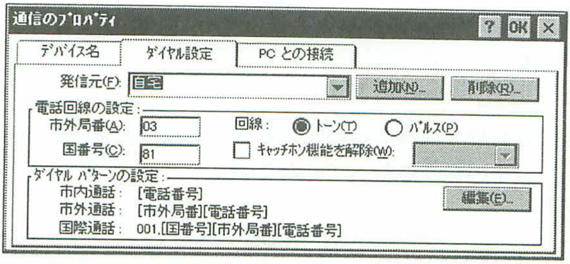
手順5 まず、「発信元」を設定します。

[ダイヤルのプロパティ(D)]ボタンをタップ（スタイラスで画面に1回触れてすぐ離す）します。

【ダイヤルのプロパティの説明】画面が表示されます。

手順6 メッセージを読んでから[OK]ボタンをタップします。

【通信のプロパティ】画面が表示されます。



手順7　発信元を設定します。「発信元(F)」にはあらかじめ「自宅」と「勤務先」が登録されています。

ここで、直通電話（外線番号を付加しない）の場合は「自宅」を、外線発信の必要な電話の場合は「勤務先」を選択します。（勤務先の直通電話を使用するケースでは、「勤務先」を選択後、手順11のダイヤルパターンの編集で直通電話の設定を行います。）

参考▶　追加 ボタンをタップすると、「発信元」の名称を、判別しやすいように付けることができます。

（例）本社、スタジオ、取材先

文字数の制限は30文字以内ですが、文字数が多いと、登録できる発信元の数が少なくなるほか、発信元の表示が空白となり通信できないことがあります。

手順8　「市外局番(A)」の入力欄をタップし、自宅の市外局番（または、自宅以外からのご使用では、使用する地域の市外局番）を入力します。

手順9　「国番号(C)」には、あらかじめ日本の国番号「81」が入力されているのでそのままにします。

本機は日本国内仕様のため、日本国外で国番号を変更して使用した場合の動作は保証できません。

手順10　使用する回線の種類を指定します。電話回線が次の2つのうちどちらの種類なのか、電話料金の請求書などで確認してから画面の「トーン(T)」もしくは「パルス(P)」の文字をタップしてください。

- トーン(T)　ダイヤルするときに「ピッポッパ」と鳴るタイプ（プッシュ回線）。ボタンを押すタイプの電話機でも、ダイヤル回線の場合がありますので注意してください。

● パルス(P)　ダイヤルするときに「ジジジ」と鳴るタイプ（ダイヤル回線)。

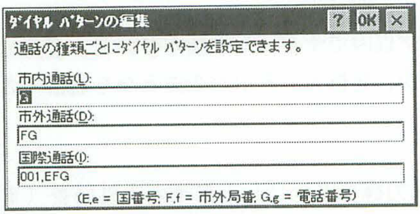
手順 **11**　お使いの電話機で回線を接続するとき、外線発信番号が必要かどうかを確認し、以下の設定を行ってください。

注意!　ディジタル公衆電話（ISDN）のディジタル側やデジタル式構内交換機（PBX）へ接続しないでください。故障の可能性があります（構内交換機を使用する場合は、一般加入者回線と同等であることを前もって確認のうえ接続してください)。

■一般公衆回線を使って回線を接続する場合

・「キャッチホン機能を解除(W)」は□のままにします。

・[編集(E)]ボタンをタップすると【ダイヤルパターンの編集】画面が表示されます。「市内通話(L)」「市外通話(U)」「国際電話(I)」の先頭の外線発信番号「0,」がないことを確認してください。あらかじめ登録されている「自宅」は、そのように設定されています。



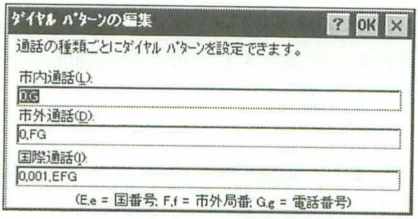
例：市内通話：　[電話番号]
　　市外通話：　[市外局番]［電話番号]
　　国際通話：　001,［国番号]［市外局番]［電話番号]

■構内回線電話を使って回線を接続する場合

あらかじめ登録されている「勤務先」は、外線発信番号が0の内線電話用に設定されています。

・「キャッチホン機能を解除(W)」は□のままにします。

・使用する電話機の外線発信番号が0以外の場合は、[編集(E)]ボタンを選択します。【ダイヤルパターンの編集】画面が表示されるので、「市内通話(L)」「市外通話(D)」「国際電話(I)」の先頭の「0」を外線発信番号に変更してください。



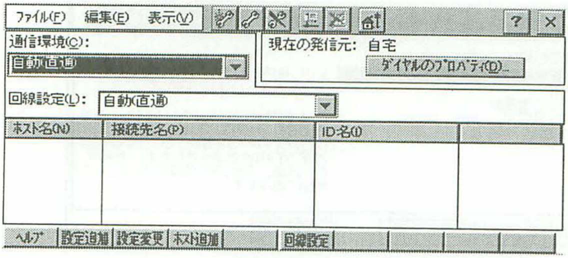
例：外線発信番号が9の場合、「0,」を「9,」とします。

手順**12**　[OK]ボタンをタップします。【通信のプロパティ】画面でもう一度[OK]ボタンをタップします。

【お使いになる前に】画面に戻ります。これでダイヤルのプロパティの設定が終わりました。

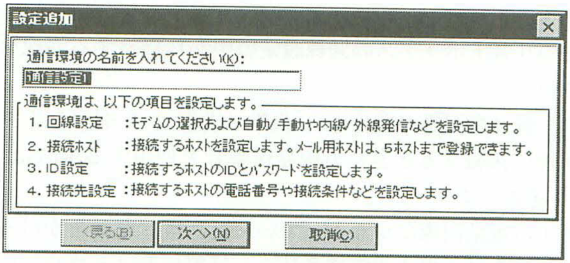
手順**13**　次に、通信環境を設定します。[通信設定(C)]ボタンを選択します。

通信設定のメイン画面が表示されます。



手順**14**　［ファイル(F)］－［設定追加(A)］を選択します。

通信環境を作成するための設定ウィザードが起動し、【設定追加】画面が表示されます。



参考▶ 設定ウィザードでは、[次へ>(N)]ボタンを選択して次の画面を表示していきます。[<戻る(B)]ボタンを選択すると前の設定画面に戻り、もう一度設定をし直すことができます。

手順15 通信環境の名前を入力します。通信環境の名前は、30文字以内で、判別しやすいタイトルを自由に付けることができます。

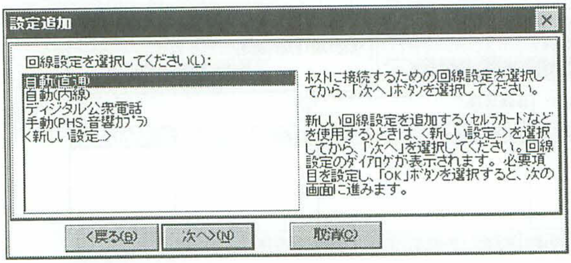
（例）オフィスからの利用、携帯電話からの利用、ISDNデジタル公衆電話からの利用

ここでは、「PC-VAN」または「NIFTY」と入力します。

参考▶ [Alt]＋[半/全]キーを押すと日本語入力モードと英数字入力モードを切り替えることができます。詳しくは、『ユーザーズガイド（ハードウェア編）』の『1.1.3 日本語の入力』を参照してください。

手順16 [次へ>(N)]ボタンを選択します。

回線設定を選択する画面が表示されます。



参考▶ 回線設定で「新しい設定」を選択した場合、回線設定の名称を、判別しやすいように自由に付けることができます。

（例）内蔵モデム（自動ダイヤル）、PIAFSカード（PHS 32K）

手順17 画面左のリストボックスの回線設定の中から接続する回線をタップしてください。

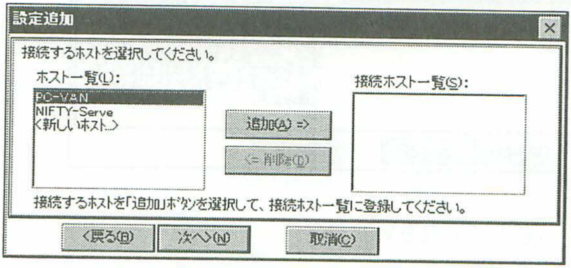
通常の一般公衆回線の場合は、「自動（直通）」を選択します。

電話回線に接続するときに外線発信番号を使用する場合は、「自動（内線）」を選択します。

（使用する電話回線につながっていた電話機で電話をかけるとき、内線にかける場合はそのまま内線番号を、外線にかける場合には先頭に0や9などの特定の番号をつける方法で区別している場合は、「自動（内線）」となります。）

手順18 次へ>(N)ボタンを選択します。

ホストを選択する【設定追加】画面が表示されます。

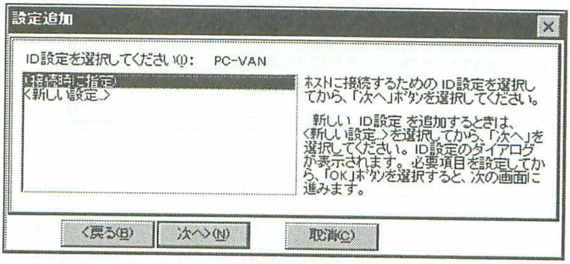


手順19 「ホスト一覧(L)」に、接続できるホストの一覧が表示されています。

「PC-VAN」または「NIFTY-Serve」をタップして反転表示させて、追加(A)=>ボタンを選択します。

手順20 次へ>(N)ボタンを選択します。

ID設定を選択する画面が表示されます。

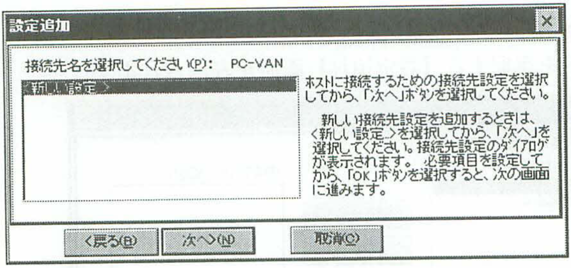


手順21 ホストに接続するときのIDを選択します。

・PC-VANの場合

「接続時に指定」を反転表示させて次へ>(N)ボタンを選択します。

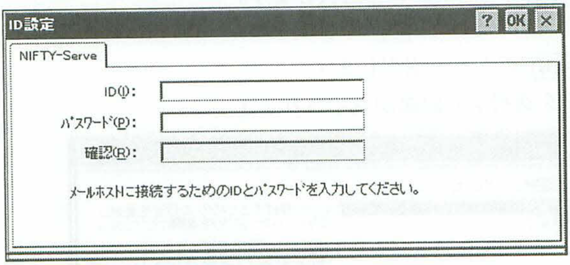
接続先設定を選択する画面が表示されます。



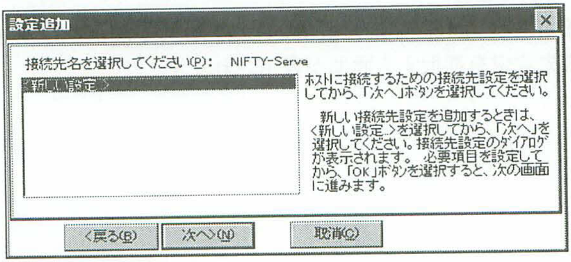
手順23へ進んでください。

・NIFTY-Serveの場合

「新しい設定」を反転表示させて［次へ>(N)］ボタンを選択します。IDを設定する画面が表示されます。手順22へ進んでください。

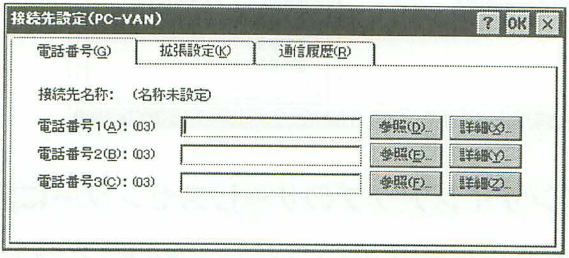


手順22　「ID」にシリアルナンバー、「パスワード」にアグリーメントナンバーを入力します。シリアルナンバーとアグリーメントナンバーは、NIFTY-Serveのイントロパックの最終ページに入会登録用の専用ナンバーとして記載されていますので、参照してください。「確認」の欄に、再度アグリーメントナンバーを入力して、［OK］ボタンを選択します。接続先設定を選択する画面が表示されます。



手順23 ここでは、「新しい設定」を反転表示させて[次へ>(N)]ボタンを選択します。

【接続先設定】画面が表示されます。

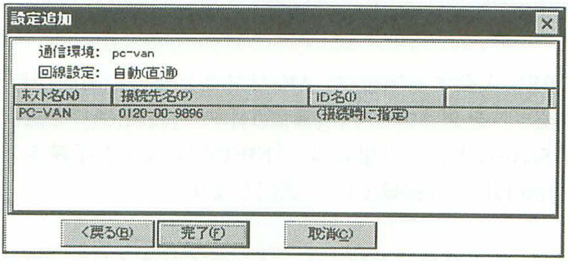


手順24 「電話番号1(A)」に、接続先ホストの電話番号を入力します。電話番号は、BIGLOBEの『おいでまシート』に掲載されているオンラインサインアップのアクセスポイントの電話番号を入力します。

NIFTY-Serveの場合、『NIFTY-Serve　イントロパック』に掲載されているアクセスポイントのなかから選んで入力します。

手順25 接続先の電話番号が入力できたら、[OK]ボタンを選択します。

【設定追加】画面に戻ります。新しく登録した接続先設定が表示されています。



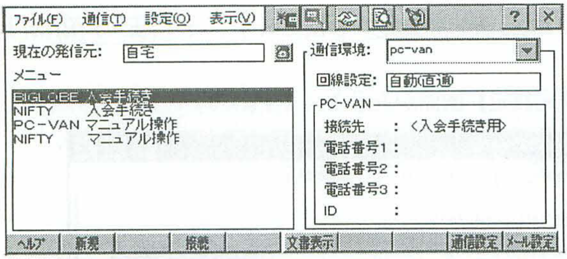
手順26 設定した内容が正しいことを確認し、[完了(F)]ボタンを選択します。

これで通信環境の設定が終わりました。

通信設定のメイン画面に戻ります。

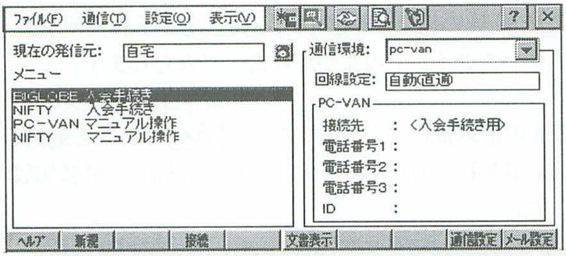
手順27 ［ファイル(F)］－［閉じる(C)］を選択します。

パソコン通信のメイン画面が表示されます。作成した通信環境が「通信環境」に表示されています。



7 オンラインサインアップのサービスセンターに接続する

以上で、オンラインサインアップのサービスセンターに接続するための通信環境が整いました。
それでは、さっそくBIGLOBEまたはNIFTY-Serveのオンラインサインアップのサービスセンターに接続しましょう。



手順1 BIGLOBEに入会する場合は、MGパソコン通信の画面から「BIGLOBE入会手続き」をタップして、[通信(T)] − [接続(C)] を選択します。
NIFTY-Serveに入会する場合は、「NIFTY-Serve入会手続き」をタップして、[通信(T)] − [接続(C)] を選択します。

内蔵モデムから発信音が聞こえ、オンラインサインアップのセンターへの接続が開始されます。

手順2 以降の操作については、別冊の『BIGLOBE おいでまシート』または『NIFTY-Serveイントロパック』を参照してください。

付録　プロバイダ別通信設定の項目対応一覧

BIGLOBEやNIFTY-Serve、およびその他のプロバイダに入会すると、会員情報が郵送されてきます。電子メールやパソコン通信サービスを利用するためには、送られてきた会員情報に記載されている情報を参照しながら、Mobile Gearの通信設定で必要な項目を入力します。以下では、会員情報の項目と通信設定で入力する項目との名称の対応について、プロバイダ別に説明しています。BIGLOBE利用の場合は、P15～P18の、通信設定画面との対応、および名称対応の表をご覧ください。BIGLOBE以外のプロバイダを利用する場合は、P18の名称対応の表をご覧ください。

■BIGLOBEでの設定項目と画面の対応

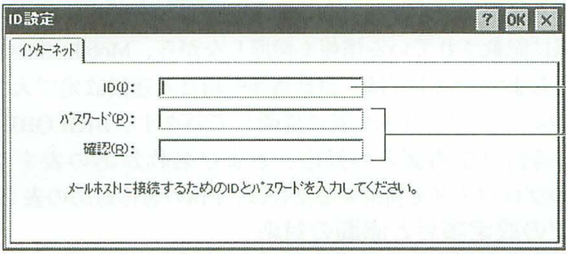
BIGLOBEに入会すると、「BIGLOBE会員証」が郵送されてきます。
BIGLOBEを利用するための通信設定を行う際、その会員証に記載されている情報を次ページ以降の画面で入力します。
なお、下記の内容はサンプルですので、お手持ちの会員証をご確認ください。
コースや登録内容によっては、会員証に「メールボックス情報」、「ネームサーバアドレス」、「サーバ情報」が掲載されません。
通信設定の詳細については、『ユーザーズガイド（ソフトウェア編）』の入門編「第2章 電子メールを送ってみよう」を参照してください。

BIGLOBE会員証からの抜粋（例）

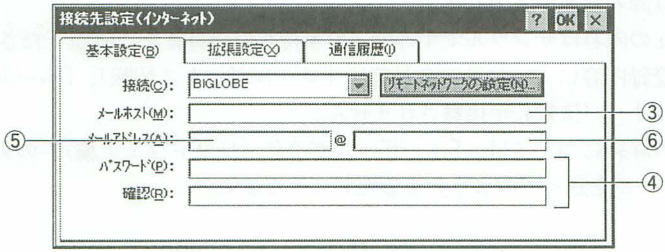
☆☆☆☆	接続情報	☆☆☆☆
ＩＤ登録日	：	平成　9年　4月　1日
ユーザＩＤ	：	NEC00000　①
(本) パスワード	：	********　②
☆☆☆☆	メールボックス情報	☆☆☆☆
インターネットメールサーバ	：	xxx.biglobe.ne.jp　③
メールアカウント	：	nichiden
メールパスワード	：	????????　④
電子メールアドレス	：	nichiden@xxx.biglobe.ne.jp（nichiden：⑤、xxx.biglobe.ne.jp：⑥）
☆☆☆☆	ネームサーバアドレス	☆☆☆☆
プライマリDNS	：	xxx.xxx.xxx.xxx　⑦
セカンダリDNS	：	xxx.xxx.xxx.xxx　⑧
☆☆☆☆	サーバ情報	☆☆☆☆
ニュースサーバ	：	newssvdxx.meshnet.or.jp

以下の5つの画面は、「MGメール」の通信設定で表示されます。

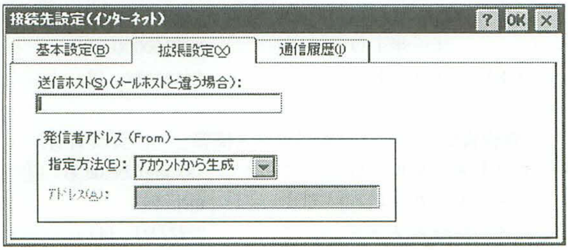
①②：【ID設定】画面



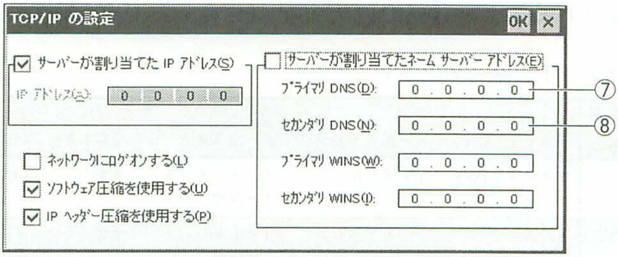
③④⑤⑥：【接続先設定（インターネット）】画面



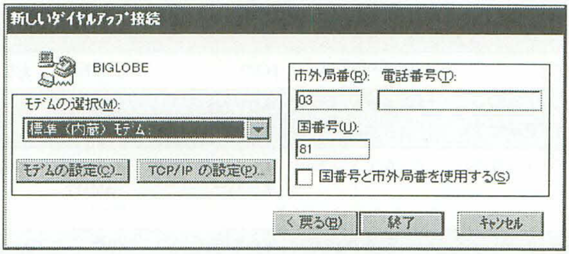
【接続先設定（インターネット）】画面



⑦⑧：【TCP/IPの設定】画面



【新しいダイヤルアップ接続】画面



注意! 内蔵モデムを使用するときは、「モデムの選択(M)」で ▼ をタップし、「標準（内蔵）モデム」を選択してください。

本書の接続先設定とID設定で使用する呼称と、おもなプロバイダで使用されている呼称の対応を下記の表で確認してください。

■接続先設定（インターネット）

プロバイダ名＼名称	⑦ プライマリDNS	⑤⑥ メールアドレス	③ メールホスト	送信ホスト	④ パスワード
BIGLOBE	プライマリDNS	電子メール アドレス	インターネット メールサーバ	省略	(本)パスワード
IIJ	ネームサーバ	メールアドレス	メールサーバ (POP3)	省略	メールアドレスの パスワード
InfoWeb	ネームサーバ アドレス	メールアカウント ＋ドメイン名	メールサーバ名	省略	メールアカウント パスワード
BEKKOAME	DNS（ドメイン ネーム）サーバ	メールアカウント ＋ドメイン名	POPサーバ	SMTP サーバ	パスワード
ASAHIネット	DNS	E-Mailアドレス	POP3	SMTP	あなたの初期パスワード
アスキー インターネット	ネームサーバ （プライマリ）	メールアドレス	SMTP.POP サーバー	省略	メールパスワード
JustNet	プライマリDNS	メールアドレス	メール受信(POP) サーバー	メール送信 (SMTP) サーバー	パスワード
リムネット	ネームサーバー	メールアドレス	POPサーバー	省略	パスワード
東京 インターネット	ネームサーバー (DNS)	アカウント＋ドメイン名（メールアカウント情報）	メールサーバー	省略	パスワード (メールアカウント情報)

■ID設定

プロバイダ名＼名称	① ID	② パスワード
BIGLOBE	ユーザID	(本)パスワード(接続情報に記載)
IIJ	PPP接続用ユーザ名	PPP接続用パスワード
InfoWeb	コネクションID	コネクションパスワード
BEKKOAME	ユーザ名	パスワード
ASAHIネット	あなたのID	あなたの初期パスワード
アスキー インターネット	接続アカウント	接続パスワード
JustNet	ログイン名	パスワード
リムネット	ユーザID	パスワード
東京 インターネット	ダイアルアップログイン名	ダイアルアップパスワード

注意！ 上記に記載されている項目の呼称は、各プロバイダによって変更されることがあります。項目の呼称が不明な場合は、各プロバイダにお問い合わせください。

索引

808-882990-004-A